* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi operaattorin mukaan.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-06764A
Finnish. 03/2005. Rev 1.0

SAMSUNG

SGH-X480
Käyttöopas

Tärkeitä turvallisuusohjeita

☑ Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Liikenneturvallisuus ennen kaikkea

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ensin ajoneuvo.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa ei ole sallittua, koska ne voivat aiheuttaa vaaratilanteen.

Katkaise virta puhelimesta kaikkien lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Sairaaloissa tai muissa terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten). Vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimeen on kytketty virta.

Hätäpuhelu

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina sitten .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä lisävarusteita ja akkuja. Muiden laitteiden käyttö voi vahingoittaa puhelinta ja aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 59.

Tietoja tästä oppaasta

Tämä käyttöopas sisältää tietoja puhelimen käytöstä. Jos haluat nopeasti oppia perusasiat puhelimesta, katso kohtaa "Käytön aloittaminen" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:

☑	Tämä kuvake kehottaa kiinnittämään huomiota annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin.
▶	Tämä kuvake ilmaisee, että viitatulla sivulla on lisätietoja.
→	Tämä kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.
[*näppäimen nimi*]	Tämä kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esim. [**i**]
<*valinta-näppäin*>	Tämä kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esim. <**Valikko**>

Puhelimen erikoisominaisuudet

- **Kolmitaajuuskäyttö**
  Voit käyttää puhelintasi 900-, 1800- ja 1900-taajuisissa GSM-verkoissa eri puolilla maailmaa.
- **Yksinkertainen rakenne sisäisen antennin ansiosta**
  Samsungin tehokas antenniteknologia mahdollistaa erinomaisen puhelun laadun ilman häiritsevää ulkoista antennia.

- **WAP-selain**
  Web-sivustojen, erilaisten palvelujen ja uusimpien tietojen käyttäminen.

- **Puhelinmuistio**
  Jopa 2 000 yhteystiedon tallennus.

- **Multimediaviestit**
  Tekstiä, kuvia ja ääniä sisältävien multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen.

- **Multimediaviestit (MMS)**
  Omien sävelmien luominen ja asettaminen puhelimen soittoääneksi.

- **Kalenteri ja tehtäväluettelo**
  Kalenterin ja tehtävien hallinta päivä-, viikko- ja kuukausitasolla.

- **Puhemuistio**
  Muistioiden ja äänien tallentaminen.

- **Java**
  Puhelimessa valmiina olevien Java™-pohjaisten pelien pelaaminen ja uusien pelien lataaminen.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen 6

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat

Puhelin 6

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen 7

Puhelimen käytön alkutoimet

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen 7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen 8
Näppäimet ja näyttö 9
Valikkotoimintojen käyttäminen 11
Puhelimen mukauttaminen 12
Puhelun soittaminen/vastaanottaminen 13

Lisäominaisuudet 14

WAP-selain, soittoäänen sävellys, viestit ja muut erikoisominaisuudet

WAP-selaus 14
Puhelinmuistion käyttäminen 14
Viestin lähettäminen 15
Viestin lukeminen 16
Oman soittoäänen säveltäminen 17

Tekstin syöttäminen 18

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Puhelutoiminnot 21

Puhelujen soittamiseen liittyvät lisäasetukset

Valikkotoiminnot 26

Luettelo kaikista valikkotoiminnoista

Ongelmien ratkaiseminen 57

Terveys ja turvallisuus 59

Hakemisto 66

Valikkotoiminnot

Valikko-tilaan voi siirtyä painamalla <**Valikko**> perustilassa.

1 SIM-palvelut ▸s. 26

2 Viime puhelut ▸s. 26

1 Ei vastatut puhelut ▸s. 26
2 Vastatut puhelut ▸s. 26
3 Soitetut puhelut ▸s. 26
4 Poista kaikki ▸s. 26
5 Puhelukestot ▸s. 27
6 Puhelukustannukset* ▸s. 27

3 Verkkopalvelut ▸s. 28

1 Soitonsiirto ▸s. 28
2 Puhelunesto ▸s. 28
3 Koputus ▸s. 29
4 Verkon valinta ▸s. 29
5 Numeron näyttö ▸s. 29
6 Suljettu käyttäjäryhmä ▸s. 30
7 Taajuusalueen valinta ▸s. 30

4 Ääniasetukset ▸s. 31

1 Soittoääni ▸s. 31
2 Soiton voimakkuus ▸s. 31
3 Hälytystyyppi ▸s. 31
4 Näppäinääni ▸s. 31
5 Viestiääni ▸s. 31
6 Kansiääni ▸s. 32
7 Virran kytkentä/katkaisu ▸s. 32
8 Hälytä puhelun aikana ▸s. 32
9 Muut äänet ▸s. 32

5 Viestit ▸s. 32

1 Tekstiviestit ▸s. 32
2 Multimediaviestit ▸s. 35
3 Palveluviestit ▸s. 39
4 Poista kaikki ▸s. 39
5 Vastaaja ▸s. 39
6 Tiedotteet ▸s. 40
7 Muistin tila ▸s. 40

6 Viihdykettä ▸s. 40

1 WAP-selain ▸s. 40
2 Pelit ▸s. 43
3 Äänet ▸s. 44
4 Kuvat ▸s. 44
5 Poista kaikki ▸s. 44
6 Muistin tila ▸s. 44
7 Soittoäänen sävellys ▸s. 44

7 Järjestelijä ▸s. 46

1 Hälytys ▸s. 46
2 Kalenteri ▸s. 47
3 Aika ja päivämäärä ▸s. 48
4 Laskin ▸s. 48
5 Tehtäväluettelo ▸s. 49
6 Puhemuistio ▸s. 49
7 Valuuttamuunnin ▸s. 50

8 Puhelinmuistio ▸s. 51

1 Hae ▸s. 51
2 Lisää tieto ▸s. 51
3 Hae ryhmä ▸s. 52
4 Muokkaa ryhmää ▸s. 52
5 Pikavalintaluettelo ▸s. 52
6 Poista kaikki ▸s. 53
7 Muistin tila ▸s. 53
8 Palvelunumerot* ▸s. 53

9 Puhelinasetukset ▸s. 53

1 Näyttöasetukset ▸s. 54
2 Tervehdysviesti ▸s. 54
3 Oma numero ▸s. 54
4 Kieli ▸s. 55
5 Turvallisuus ▸s. 55
6 Lisäasetukset ▸s. 56
7 Sivunäppäin ▸s. 56
8 Pikanäppäimet ▸s. 57
9 Nollaa asetukset ▸s. 57

*Vaihtoehto näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat

Puhelin

Pikalaturi

Akku

Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen saatavilla olevat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja operaattorin mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen

Puhelimen käytön alkutoimet

SIM-kortin tiedot

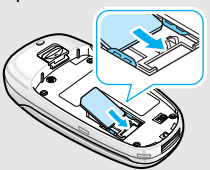
Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jolla on liittymän tiedot, kuten PIN-koodi, ja käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

1 Irrota akku.

☑ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [ ].

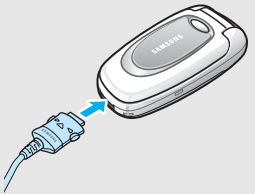
2 Aseta SIM-kortti paikalleen.



☑ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

3 Aseta akku paikalleen.

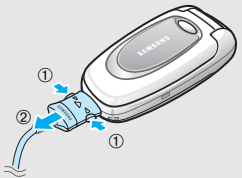
4 Kytke pikalaturi puhelimeen.



5 Kytke laturi tavalliseen sähköpistorasiaan.

6 Kun puhelin on täysin ladattu (akkukuvake lakkaa vilkkumasta), irrota laturi pistorasiasta.

7 Irrota laturi puhelimesta.



Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni
- akun tyhjenemisilmoitus tulee näyttöön ja
- tyhjän akun kuvake [▭] vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkea automaattisesti virta. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen Älä kytke matka-puhelimeen virtaa, kun puhelimen käyttö on kielletty.	1. Avaa puhelimen kansi. 2. Kytke virta puhelimeen painamalla jonkin aikaa [☎]. 3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina <**OK**>.
Virran katkaisu	1. Avaa puhelimen kansi. 2. Paina jonkin aikaa [☎].

Näppäimet ja näyttö

Näppäin	Kuvaus
	Näillä näppäimillä voi suorittaa näytön alarivillä mainitut toiminnot.
	Perustilassa näppäimillä voi käyttää seuraavia valikoita: • Ylös/Alas: vapaavalintainen vaihtoehto ▶ s. 57 • Vasemmalle: **Tekstiviestit** • Oikealle: **Soittoääni** Valikkotilassa tällä näppäimellä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.
	Perustilassa tällä näppäimellä voi käynnistää WAP (Wireless Application Protocol) -selaimen. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi valita korostettuna olevan valikon vaihtoehdon.
	Tällä näppäimellä voi soittaa puhelun tai vastata siihen. Perustilassa tällä näppäimellä voi hakea näyttöön viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastatun puhelun numeron.

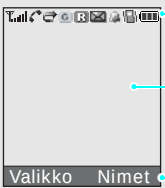
Näppäin	Kuvaus
	Tällä näppäimellä voi poistaa merkkejä näytöstä. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi palata edelliselle valikkotasolle.
	Tällä näppäimellä voi lopettaa puhelun. Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla tätä näppäintä jonkin aikaa. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi peruuttaa syötetyt tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.
	Tällä näppäimellä voi syöttää numeroita, kirjaimia ja joitakin erikoismerkkejä. Perustilassa voit soittaa puhelinvastaajaan painamalla jonkin aikaa [**1**].
	Tällä näppäimellä voit syöttää erikoismerkkejä. Painamalla perustilassa jonkin aikaa [#] voit siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä.

Näppäin	Kuvaus
(vasemmalla)	Tällä näppäimellä voit säätää puhelimen ääniä. Perustilassa tällä näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuutta. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.

Näyttö

Alueet

Näyttö koostuu kolmesta alueesta.



Kuvakkeet
Tällä rivillä näkyy erinäisiä kuvakkeita.

Teksti ja grafiikka
Viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäinten toiminnot
Kahdelle valintanäppäimelle määritetyt toiminnot.

Kuvakkeet

- Vastaanotetun signaalin voimakkuus
- Puhelu kesken
- Peittoalueen ulkopuolella; et voi soittaa etkä vastaanottaa puheluja
- Soitonsiirto on päällä ▶ s. 29
- GPRS-verkko
- Verkkovierailu (roaming)
- Uusi tekstiviesti
- Uusi vastaajaviesti
- Uusi multimediaviesti
- Hälytys asetettu
- Mykistys on päällä ▶ s. 23
- Äänetön tila on päällä tai puhelu hälyttää värisemällä ▶ s. 12, s. 31
- Akun lataustaso

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valinta-näppäinten käyttäminen

Valintanäppäinten toiminnot vaihtelevat käytettävän ominaisuuden mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.

Vasemmalla valintanäppäimellä voit siirtyä **Valikko**-tilaan.

Avaa **Puhelinmuistio**-valikko painamalla oikeaa valintanäppäintä.

Vaihtoehdon valinta

1. Paina haluamaasi valintanäppäintä.
2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä.
3. Vahvista näytössä näkyvän toiminnon tai korostetun vaihtoehdon valinta painamalla <**Valitse**> tai [ ].
4. Poistu valitsemalla jompikumpi seuraavista tavoista:
   - Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla < > tai [**C**].
   - Palaa perustilaan painamalla [ ].

Pikanäppäinten käyttäminen

Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa.

Puhelimen mukauttaminen

Näytön kieli

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Kieli**.
2. Valitse kieli.

Soittoääni

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Ääniasetukset** → **Soittoääni**.
2. Valitse soittoääni.

Perustilan taustakuva

Voit asettaa perustilan taustakuvan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Näyttöasetukset** → **Taustakuva** → **Taustakuvaluettelo**.
2. Valitse kuva.
3. Selaa haluamasi kuvan kohdalle.
4. Paina <**Valitse**>.

Perustilan taustakuva (jatkuu)

Siirtyminen äänettömään tilaan

Voit asettaa puhelimen äänettömään tilaan, jolloin puhelimen ääni ei häiritse muita.

Paina jonkin aikaa [#] perustilassa.

Puhelimen lukitus

Voit estää muita käyttämästä puhelinta asettamalla siihen salasanan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Turvallisuus** → **Vaihda salasana**.
2. Anna oletussalasana "00000000" ja paina <**OK**>.

Puhelimen lukitus (jatkuu)

3. Anna uusi 4 - 8-numeroinen salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.
5. Valitse **Puhelinlukitus**.
6. Valitse **Päälle**
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puhelun soittaminen / vastaanottaminen

Puhelun soittaminen

1. Näppäile suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [ ].
2. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänen-voimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Paina [▲/▼].

Lisäominaisuudet

WAP-selain, soittoäänen sävellys, viestit ja muut erikoisominaisuudet

WAP-selaus

Langatonta Internetiä voi käyttää helposti sisäänrakennetun WAP (Wireless Access Protocol) -selaimen avulla. Voit käyttää erilaisia palveluja ja lukea päivitettyjä tietoja sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [i].

Siirtyminen selaimella

- Voit käyttää selaimen vaihtoehtoja painamalla <**Valikko**>.
- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteen painamalla [i].

Siirtyminen selaimella (jatkuu)

- Voit palata edelliselle sivulle painamalla [**C**].
- Voit palata kotisivulle painamalla <**Valikko**> ja valitsemalla **Koti**.

Puhelinmuistion käyttäminen

Merkinnän lisääminen

Puhelimen muistiin

1. Näppäile puhelinnumero perustilassa ja paina <**Tallenna**>.
2. Valitse numerotyyppi.
3. Valitse **Puhelin**.
4. Anna nimi ja paina <**OK**>.
5. Tallenna merkintä painamalla <**OK**>.

Merkinnän lisääminen (jatkuu)

SIM-kortille

1. Näppäile puhelinnumero perustilassa ja paina <**Tallenna**>.
2. Valitse numerotyyppi.
3. Valitse **SIM-kortti**.
4. Anna nimi ja paina <**OK**>.
5. Tallenna merkintä painamalla <**OK**>.

Merkinnän hakeminen

1. Paina perustilassa <**Nimet**> ja valitse **Hae**.
2. Valitse merkintä.
3. Valitse numero.
4. Valitse numero painamalla [ ] tai siirry valintoihin painamalla <**Valinnat**>.

Viestin lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Luo**.
2. Syötä viestin teksti.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Lähetä**.
4. Jos valitset **Tallenna ja lähetä**, valitse muistipaikka.
5. Anna vastaanottajan numero ja paina <**OK**>.

Multimedia-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Luo**.
2. Syötä viestin aihe ja paina <**Seuraava**>.
3. Valitse **Lisää tähän** ja lisää viestin sisältö.

Multimedia-viestin lähettäminen (jatkuu)

4. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Poimi numero**.
5. Valitse vastaanottajan tyyppi.
6. Valitse **Puhelinnumero**, **Sähköposti** tai **Puhelinmuistio**.
7. Anna vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai valitse se puhelinmuistiosta ja paina <**OK**>.
8. Lisää muita vastanottajia valitsemalla **Lisää vastaanottaja** ja toistamalla toimet alkaen vaiheesta 6.
9. Lisää muuntyyppisiä vastaanottajia painamalla <↻> ja toistamalla toimet alkaen vaiheesta 5.
10. Valitse lopuksi **Lähetä viesti**.

Viestin lukeminen

Tekstiviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

Paina <**Näytä**>. Viesti tulee näyttöön.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse viesti.

Multimedia-viestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**. Viesti tulee näyttöön.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse viesti.

Oman soittoäänen säveltäminen

Soittoäänen säveltäminen

1. Paina valikkotilassa <**Valikko**> ja valitse **Viihdykettä** → **Soittoäänen sävellys** → **Sävellä soittoääni**.
2. Siirrä valintakohtaa ylös- tai alaspäin painamalla [Ylös] tai [Alas].
3. Valitse nuotti tai tauko ja paina <**Valitse**>.
4. Lisää muita nuotteja ja taukoja toistamalla vaiheita 2 - 3.
5. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna**.
6. Anna soittoäänen nimi ja paina <**OK**>.

Soittoäänen toistaminen

1. Paina valikkotilassa <**Valikko**> ja valitse **Viihdykettä** → **Soittoäänen sävellys** → **Sävellä soittoääni**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Avaa**.
3. Valitse haluamasi soittoääni ja paina <**Avaa**>.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Toista**.

Tekstin syöttäminen

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

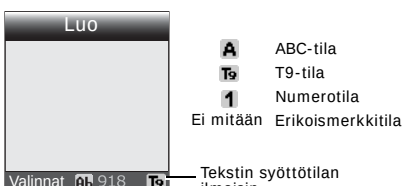
Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, puhelinmuistiossa tai järjestelijässä, voi kirjoittaa tekstiä ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilassa.

Tekstin syöttötilan vaihtaminen

Tekstin syöttötilan ilmaisin näkyy, kun kohdistin on tekstikentässä.

Syöttötilan voi vaihtaa oikealla valintanäppäimellä.

Esimerkki: Tekstiviestin kirjoittaminen



ABC-tilan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä.

Näppäin	Merkit näyttöjärjestyksessä	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , - ? ! @ : ( ) / 1	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	väli + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

ABC-tilan käyttövinkkejä

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen toistamiseen tai samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen, odota, kun kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikea]. Syötä sitten seuraava kirjain.

- Välilyönnin voi lisätä painamalla [#].
- Isojen ja pienten kirjainten välillä voi vaihtaa painamalla [*]. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot: isojen kirjainten lukitus (AB), pienet kirjaimet (ab) ja iso alkukirjain (Ab).
- Kohdistinta voi siirtää painamalla [Vasen] tai [Oikea].
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla [**C**]-näppäintä jonkin aikaa.

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinsyöttötilan avulla voit näppäillä minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla [**2**] - [**9**]. Paina näppäintä kerran, kun syötät merkin.

   Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan "terve" T9-tilassa painamalla [**8**], [**3**], [**7**], [**8**] ja [**3**].

   T9-tilassa matkapuhelin yrittää ennustaa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.
2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun sana on oikein näytössä, siirry vaiheeseen 4. Jos sana ei ole oikein, katso painamiasi näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat painamalla [**0**]. Esimerkiksi "ne" ja "me" kirjoitetaan näppäimillä [**6**] ja [**3**].
4. Voit lisätä välin ja kirjoittaa seuraavan sanan painamalla [#].

T9-tilan käyttövinkkejä

- Painamalla [**1**] voit kirjoittaa pisteet tai heittomerkit automaattisesti.
- Painamalla [*] voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä T9-tilassa. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot: isojen kirjainten lukitus (AB), pienet kirjaimet (ab) ja iso alkukirjain (Ab).
- Kohdistinta voi siirtää painamalla [Vasen] tai [Oikea].

- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla [**C**]-näppäintä jonkin aikaa.

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Syötä lisättävä sana.
2. Painamalla [**0**] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun vaihtoehtoiset sanat ovat lopussa, näytön alarivillä näkyy **Lisää**.
3. Paina <**Lisää**>.
4. Syötä haluamasi sana ABC-tilassa ja paina <**OK**>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi syöttää numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitilan käyttäminen

Erikoismerkkitilassa voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	paina
saada esiin lisää erikoismerkkejä	[Ylös] tai [Alas].
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa erikoismerkin	[**C**].
lisätä erikoismerkin	<**OK**>.

Puhelujen soittamiseen liittyvät lisäasetukset

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].

☑ Voit poistaa viimeisen numeron painamalla [**C**] tai tyhjentää koko näytön painamalla jonkin aikaa [**C**]. Voit siirtää kohdistinta virheellisen numeron muokkaamiseksi.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee **+**-merkki.
2. Näppäile maatunnus, suuntanumero ja puhelinnumero sekä paina [ ].

Numeron valitseminen uudelleen

1. Saat esiin luettelon viimeksi käytetyistä numeroista painamalla perustilassa [ ].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [ ].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron puhelinmuistioon, voit valita numeron puhelinmuistiosta. ▶ s. 51

Voit myös asettaa usein käytetyt numerot tiettyihin pikavalintanäppäiminä käytettäviin numeronäppäimiin. ▶ s. 52

Puhelimen muistissa olevan numeron valitseminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee +.
2. Anna haluamasi puhelinnumeron paikkanumero ja paina [#].
3. Selaa muita numeroita painamalla [Ylös] tai [Alas].
4. Valitse haluamasi numero painamalla <**Soita**> tai [ ].

SIM-kortilla olevan numeron valitseminen

1. Näppäile haluamasi puhelinnumeron paikkanumero perustilassa ja paina [#].
2. Selaa muita numeroita painamalla [Ylös] tai [Alas].
3. Valitse haluamasi numero painamalla <**Soita**> tai [ ].

Puhelun lopettaminen

Sulje puhelimen kansi tai paina [ ].

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa sinulle, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuva.

Vastaa puheluun painamalla [ ] tai <**Vastaa**>.

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Jos **Lisäasetukset**-valikosta on valittu **Vastaus kaikilla näppäimillä** -vaihtoehto, voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä [ ] ja <**Hylkää**>. ▶ s. 56
- Voit hylätä puhelun painamalla <**Hylkää**> tai [ ].
- Kun **Aktiivikansi**-toiminto on käytössä, voit vasta puheluun yksinkertaisesti avaamalla puhelimen kannen.

Vastaamatta jääneiden puhelujen tarkastelu

Jos sinulta on jäänyt puheluita vastaamatta, näkyy näytössä vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.

1. Paina <**Näytä**>.
2. Selaa tarvittaessa vastaamatta jääneitä puheluja.
3. Valitse haluamasi numero painamalla [ ].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kytke kuulokemikrofoni puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.

Kuulokkeen painikkeet toimivat alla kuvatulla tavalla:

Jos haluat	paina
soittaa uudelleen viimeksi käytettyyn puhelinnumeroon	painiketta kahdesti.
vastata puheluun	painiketta jonkin aikaa.
lopettaa puhelun	painiketta jonkin aikaa.

Toiminnot puhelun aikana

Voit käyttää eri toimintoja puhelun aikana.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [▲/▼].

[▲]-näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [▼]-näppäimellä vähentää sitä.

Puhelun asettaminen pitoon / palauttaminen

Puhelun voi asettaa pitoon tai sen voi palauttaa pidosta painamalla <**Pitoon**> tai <**Palauta**>.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Valikko**.

Mikrofonin poistaminen käytöstä (**mykistys**)

Voit tilapäisesti poistaa puhelimen mikrofonin käytöstä, jolloin toinen osapuoli ei kuule ääntäsi.

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Mykistys päälle** tai **Mykistys pois**.

Näppäinäänet pois / päälle

Voit poistaa näppäinäänet käytöstä tai palauttaa ne käyttöön.

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Näppäinäänet pois** tai **Näppäinäänet päälle**.

☑ Kommunikoiminen puhelinvastaajan tai automaattisen puhelinjärjestelmän kanssa edellyttää, että **Näppäinäänet päällä** -toiminto on valittuna.

DTMF-äänien sarjan lähettäminen

DTMF-ääniä käytetään puhelimessa äänitaajuusvalintaan.

Voit lähettää DTMF-äänet ryhmänä, kun olet syöttänyt koko lähetettävän numeron tai kun noudat numeron puhelinmuistiosta. Tästä toiminnosta on hyötyä syötettäessä salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.

1. Kun olet yhteydessä puhelinpalvelujärjestelmään, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä DTMF**.
2. Syötä lähetettävä numero ja paina <**OK**>.

Puhelinmuistion käyttäminen

Puhelinmuistio-valikon avulla voit hakea tai tallentaa nimiä ja numeroita. ▶ s. 51

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Puhelinmuistio**.

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata käytävän puhelun aikana toiseen puheluun, jos verkko tukee puhelujen vuorottelua ja olet ottanut käyttöön koputusominaisuuden. ▶ s. 29

1. Vastaa puheluun painamalla [ ]. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Siirry puhelujen välillä painamalla <**Vaihda**>.
3. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pidetty puhelu**.
4. Lopeta aktiivinen puhelu painamalla [ ].

Neuvottelupuhelun soittaminen

Tämän ominaisuuden avulla voit liittää jopa kuusi henkilöä usean osapuolen neuvottelupuheluun.

Operaattorin täytyy tukea neuvottelupuhelua, jotta voisit käyttää tätä ominaisuutta.

Neuvottelupuhelun muodostaminen

1. Soita ensimmäiselle osapuolelle.
2. Soita toiselle osapuolelle. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Liitä**. Ensimmäinen osapuoli lisätään neuvottelupuheluun.
4. Voit halutessasi soittaa toiselle henkilölle tai vastata saapuvaan puheluun.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Liitä**.
6. Toista vaiheita 4 ja 5 tarvittaessa.

Yksityinen keskustelu yhden osapuolen kanssa

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Valitse yksi**.
2. Valitse nimi tai numero osanottajaluettelosta.
3. Valitse **Yksityinen**.

   Voit puhua kyseisen henkilön kanssa kahden kesken sillä aikaa, kun muut osanottajat keskustelevat keskenään.
4. Voit palata neuvotteluun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Liitä**.

Yhden osanottajan poistaminen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Valitse yksi**.
2. Valitse nimi tai numero osanottajaluettelosta.
3. Paina [Alas] ja valitse **Poista**.

   Osanottaja poistetaan puhelusta, mutta puhelu jatkuu muiden osanottajien kesken.
4. Lopeta neuvottelupuhelu sulkemalla puhelimen kansi tai painamalla [ ].

Valikkotoiminnot

Luettelo kaikista valikkotoiminnoista

SIM-palvelut *(Valikko 1)*

Tämä palveluvalikko on käytettävissä vain, jos käytössä on SIM AT -kortti joka tarjoaa lisäpalveluja, kuten uutisia, sääennusteita, urheilutuloksia, viihdettä ja paikannuspalveluja. Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella operaattorin mukaan.

Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai operaattoriltasi.

Viime puhelut *(Valikko 2)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamatta jääneitä puheluja, puhelujen pituuksia ja niiden kustannuksia.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viime puhelut**.

Ei vastatut puhelut *(Valikko 2.1)*

Tässä valikossa näkyy 20 viimeistä vastaamatta jäänyttä puhelua.

Vastatut puhelut *(Valikko 2.2)*

Tässä valikossa näkyy 20 viimeistä vastaanotettua puhelua.

Soitetut puhelut *(Valikko 2.3)*

Tässä valikossa näkyy 20 viimeksi soitettua puhelua.

Poista kaikki *(Valikko 2.4)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki tietyn puhelutyypin tiedot.

1. Tarkasta poistettavat puhelutyypit painamalla [*i*].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Puhelukestot *(Valikko 2.5)*

Tässä valikossa näkyy soitettujen ja vastattujen puhelujen kestot. Operaattorin laskuttama aika vaihtelee.

- **Viime puhelun kesto**: Tarkista viimeisimmän puhelun pituus.
- **Soitetut yhteensä**: Tarkista soittamiesi puhelujen yhteispituus.
- **Vastatut yhteensä**: Tarkista vastaanottamiesi puhelujen yhteispituus.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa puhelulaskurit. Sinun on annettava puhelimen salasana.

☑ Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 55

Puhelukustannukset *(Valikko 2.6)*

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelujen kustannukset. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Huomaa, että tätä ominaisuutta ei ole tarkoitettu käytettäväksi laskutukseen.

- **Viime puhelun kustannus**: Tarkista viimeisimmän puhelun hinta.
- **Kustannukset yhteensä**: Tarkista puheluiden kokonaiskustannukset laskurin edellisen nollauksen jälkeen. Jos kokonaiskustannukset ylittävät enimmäissumman, joka on asetettu kohdassa **Aseta enimmäiskustannus**, laskuri täytyy nollata ennen toisen puhelun soittamista.
- **Enimmäiskustannus**: Tarkista kohdassa **Aseta enimmäiskustannus** asetettu kustannusten enimmäisraja.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa kustannuslaskurit. PIN2-koodi on annettava.
- **Aseta enimmäiskustannus**: Aseta puhelukustannusten enimmäisraja. PIN2-koodi on annettava.
- **Yksikköhinta**: Aseta puheluitten laskutuksen yksikköhinta, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa. PIN2-koodi on annettava.

Verkkopalvelut *(Valikko 3)*

Tämän valikon avulla voit käyttää verkkopalveluja. Kysy niiden saatavuutta operaattorilta ja tilaa haluamasi palvelut.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Verkkopalvelut**.

Soitonsiirto *(Valikko 3.1)*

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämääsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:
   - **Siirrä aina**: Siirrä kaikki puhelut.
   - **Varattu**: Siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
   - **Ei vastaa**: Siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
   - **Ei verkossa**: Siirrä puhelut, jos puhelimesi on verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelimesi on suljettu.
   - **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki soitonsiirrot.
2. Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi.
3. Jos haluat ottaa soitonsiirron käyttöön, valitse <**Päälle**>.

   Paina muussa tapauksessa <**Valinnat**> ja valitse **Poista**.
4. Anna numero, johon puhelut siirretään ja paina <**OK**>.
5. Jos valitsit vaihtoehdon **Ei vastaa**, valitse, kuinka pitkään verkko odottaa ennen puhelun siirtoa, ja paina <**Valitse**>.

Puhelunesto *(Valikko 3.2)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
   - **Kaikki lähtevät puhelut**: Estä kaikki lähtevät puhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut**: Estä ulkomaanpuhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut paitsi kotiin**: Salli puhelut ulkomailla vain kyseisessä maassa oleviin numeroihin ja kotimaahasi (jossa operaattorisi sijaitsee).

- **Kaikki saapuvat puhelut**: Estä saapuvat puhelut.
- **Saapuvat puhelut ulkomailla**: Estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotimaan ulkopuolella.
- **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki puhelunestoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
- **Vaihda puheluneston salasana**: Vaihda operaattorilta saamasi puheluneston salasana.

2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.
3. Paina <**Päälle**>. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, paina <**Pois**>.
4. Anna operaattorilta saamasi puheluneston salasana ja paina <**OK**>.

Koputus *(Valikko 3.3)*

Tämän verkkopalvelun avulla saat ilmoituksen saapuvista puheluista puhuessasi toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jota koputusvaihtoehto koskee.
2. Paina <**Päälle**>. Jos haluat poistaa koputuksen käytöstä, paina <**Pois**>.

Verkon valinta *(Valikko 3.4)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon automaattisesti tai manuaalisesti.

Voit valita muun kuin oman kotiverkkosi vain siinä tapauksessa, että operaattorillasi on verkkovierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

- **Automaattinen**: Kytkeydy ensimmäiseen käytettävissä olevaan verkkoon kotiverkon ulkopuolella.
- **Manuaalinen**: Valitse haluamasi verkko.

Numeron näyttö *(Valikko 3.5)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit estää puhelinnumerosi näkymisen vastaanottajan puhelimessa. Kaikki verkot eivät tue tämän asetuksen muuttamista.

- **Oletus**: Käytössä on verkon oletusasetus.

- **Piilota numero**: Varmista, että numerosi ei näy toisen osapuolen puhelimessa.
- **Lähetä numero**: Numero lähetetään jokaisen puhelun yhteydessä.

Suljettu käyttäjäryhmä *(Valikko 3.6)*

Tämän valikon avulla saapuvat ja lähtevät puhelut voi rajoittaa koskemaan tiettyä käyttäjäryhmää. Lisätietoja suljetun käyttäjäryhmän luomisesta saat operaattoriltasi.

- **Ryhmäluettelo**: Tarkastele, lisää tai poista käyttäjäryhmien numeroita. Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi käyttäjäryhmäluettelon määritysvaihtoehdot.
- **Pääsy ulkopuolelle**: Estä tai salli puhelut muihin kuin suljetun käyttäjäryhmän numeroihin. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus on määritetty käyttäjäryhmäsopimuksessa.
- **Oletusryhmä**: Ota käyttöön oletusryhmä, jos sellainen on määritetty operaattorille. Kun soitat puhelun, oletusryhmä valitaan suoraan, joten sitä ei tarvitse valita erikseen luettelosta.
- **Pois päältä**: Poista käyttäjäryhmätoiminto käytöstä, jos oletusryhmä on käytössä tai käyttäjäryhmäluettelo on valittu.

Taajuusalueen valinta *(Valikko 3.7)*

Jotta puhelimella voisi soittaa ja vastaanottaa puheluita, sen on rekisteröidyttävä käytettävissä olevaan verkkoon.

Puhelimesi pystyy toimimaan seuraavissa verkoissa: GSM 1900 ja yhdistetty GSM 900/1800.

Puhelimen käyttämä aletustaajuusalue määräytyy sen mukaan, mistä maasta puhelin on ostettu. Kun matkustat ulkomaille, sinun on valittava jokin siellä toimivista taajuusalueista.

Kun valitset uuden taajuusalueen, puhelin hakee automaattisesti käytettävissä olevat verkot. Sen jälkeen puhelin rekisteröityy ensisijaiseen valitsemallasi taajuusalueella toimivaan verkkoon.

Ääniasetukset *(Valikko 4)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa ääniasetukset.

Soittoääni *(Valikko 4.1)*

Tämän valikon avulla voit valita soittoäänen. Voit valita jonkin oletussoittoäänistä, ladatun soittoäänen tai itse luomasi soittoäänen.

Soiton voimakkuus *(Valikko 4.2)*

Tämän valikon avulla voit valita soittoäänen voimakkuuden.

Hälytystyyppi *(Valikko 4.3)*

Tämän valikon avulla voit määrittää, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.

- **Vain valo**: Puhelin vilkuttaa merkkivaloa.
- **Soittoääni**: Puhelin soittaa valitulla soittoäänellä.
- **Värinä**: Puhelin värisee mutta ei soi.
- **Värinä ja soittoääni**: Puhelin värisee kolme kertaa ja soi sen jälkeen normaalisti.

Näppäinääni *(Valikko 4.4)*

Tämän valikon avulla voit valita äänimerkin, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.

☑ Voit säätää näppäinäänen voimakkuutta painamalla [▲/▼] perustilassa.

Viestiääni *(Valikko 4.5)*

Tämän valikon avulla voit valita saapuvien viestien soittoäänen tai hälytystavan.

- **Tekstiviestiääni**: Määritä, miten saat ilmoituksen uusista tekstiviesteistä.
- **Tiedoteääni**: Määritä, miten saat ilmoituksen uusista tiedotteista.
- **Multimediaviestiääni**: Määritä, miten saat ilmoituksen uusista multimediaviesteistä.
- **Toisto**: Määritä, miten usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Kansiääni *(Valikko 4.6)*

Tämän valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun avaat tai suljet puhelimen kannen.

Virran kytkentä / katkaisu *(Valikko 4.7)*

Tämän valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun puhelimen virta kytketään tai katkaistaan.

Hälytä puhelun aikana *(Valikko 4.8)*

Tämän valikon avulla voit valita, ilmoittaako puhelin, kun saat uuden viestin tai kun asetettu hälytyshetki tulee eteen puhelun aikana.

Muut äänet *(Valikko 4.9)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa puhelimessa käytettäviä muita ääniä.

- **Virheääni**: Määritä, että puhelin antaa äänimerkin, kun teet virheen.
- **Minuuttimuistutin**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki minuutin välein soitetun puhelun aikana muistutuksena puhelun kestosta.
- **Yhteysääni**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun soittamasi puhelu on yhdistynyt.

Viestit *(Valikko 5)*

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä ja multimediaviestejä. Voit myös käyttää palveluviestejä, vastaajapalvelua ja tiedoteviestejä.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Tekstiviestit *(Valikko 5.1)*

Tekstiviestipalvelun (SMS, Short Message Service) avulla voit lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on kuvia, äänileikkeitä ja animaatioita.

☑ Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä on operaattorikohtainen. Jos viesti on enimmäismerkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.

Luo *(Valikko 5.1.1)*

Voit luoda ja lähettää tekstiviestin.

1. Kirjoita viesti.
2. Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:
   - **Tekstin muotoilu**: Muuta tekstin määritteitä.
   - **Lisää sisältöä**: Lisää viestiin ääni, soittoääni, kuva tai animaatio.
   - **Lisää malleja**: Nouda tekstimalli.
   - **Lisää hymiö**: Nouda hymiö.
   - **Lisää puhelinmuistiosta**: Lisää puhelinmuistion merkintä.
   - **Lisää suosikeista**: Lisää Web-sivun osoite.
   - **Kieli**: Vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Lähetä**.
4. Jos valitset **Tallenna ja lähetä** tai **Tallenna**, valitse muistipaikka.
5. Anna vastaanottajan numero.
6. Lähetä viesti painamalla <**OK**>.

Saapuneet *(Valikko 5.1.2)*

Voit lukea vastaanotetut tekstiviestit tässä valikossa.

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Lähetä**: Lähetä viesti edelleen.
- **Tekstivastaus**: Vastaa lähettäjälle.
- **Soita takaisin**: Soita lähettäjälle.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero viestistä.
- **Siirrä puhelimeen**: Siirrä viesti SIM-kortilta puhelimen muistiin.
- **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti puhelimen muistista SIM-kortille.
- **Valitse sisältö**: Tallenna kuvat tai äänet viestistä puhelimeen.

Lähetevät *(Valikko 5.1.3)*

Voit tarkastella lähetettyjä tai tallennettuja tekstiviestejä.

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Lähetä**: Lähetä viesti edelleen.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero viestistä.
- **Siirrä puhelimeen**: Siirrä viesti SIM-kortilta puhelimen muistiin.
- **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti puhelimen muistista SIM-kortille.
- **Valitse sisältö**: Tallenna kuvat tai äänet viestistä puhelimeen.

Mallit *(Valikko 5.1.4)*

Voit määrittää valmiiksi enintään 5 mallia uusia tekstiviestejä varten.

Kun esillä on malliluettelo, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa mallia.
- **Lähetä**: Lähetä malli tekstiviestissä.
- **Poista**: Poista malli.

Hymiömallit *(Valikko 5.1.5)*

Voit määrittää hymiömalleja ja noutaa ne halutessasi viestiin.

Kun tarkastelet hymiöluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: Lisää uusi hymiö.
- **Muokkaa**: Muokkaa valittua hymiötä.
- **Lähetä**: Lähetä viesti hymiötä käyttämällä.
- **Poista**: Poista hymiö.

Asetukset *(Valikko 5.1.6)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa tekstiviestiasetuksia.

☑ Tämän valikon asetukset saattavat vaihdella operaattorin mukaan.

- **Asetus x** (jossa **x** on asetusryhmän numero): Kullakin ryhmällä on oma alivalikkonsa.

  Asetuksen nimi: Vaihda asetusryhmän nimi.

  Viestikeskus: Tallenna tai vaihda viestikeskuksen numero.

  Oletusvastaanottaja: Tallenna oletusvastaanottajan numero.

  Oletustyyppi: Määritä viestin oletustyyppi.

  Kelpoisuusaika: Määritä, kuinka kauan viestiä säilytetään viestikeskuksessa, jos viestin toimitus vastaanottajalle ei heti onnistu.
- **Yhteiset asetukset**: Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot.

  Vastauspolku: Anna vastaanottajalle mahdollisuus vastata sinulle oman viestikeskuksesi kautta.

  Toimitusraportit: Määritä, että verkko ilmoittaa, kun viesti on toimitettu.

  Yhteystavan valinta: Valitse **GSM** tai **GPRS ensin**.

  Merkistötuki: Valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-merkistöstä Unicode-merkistöön, kun lisäät viestiin Unicode-merkin. Unicode-koodaus vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin käyttää Automaattinen-koodausta oletusarvoisesti.

Multimediaviestit *(Valikko 5.2)*

Multimediaviestipalvelun (MMS) avulla voi lähettää viestejä, joissa on tekstiä, kuvia ja ääntä joko puhelimesta puhelimeen tai puhelimesta sähköpostiin.

Luo *(Valikko 5.2.1)*

Voit luoda ja lähettää multimediaviestin.

1. Anna viestin aihe ja paina <**Seuraava**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja lisää viestiin sisältöä käyttämällä seuraavia vaihtoehtoja:
   - **Lisää teksti**: Lisää viestin teksti.
   - **Lisää kuva**: Lisää kuvia viestiin.

- **Lisää ääni**: Lisää ääniä viestiin.
- **Poimi numero**: Lähetä viesti.
- **Tallenna**: Tallenna viesti Luonnokset- tai Mallit-kansioon.
- **Asetukset**: Muuta viestin asetuksia.
- **Lisää vastaanottaja**: Anna vastaanottajien numerot tai osoitteet.
- **Esikatselu**: Tarkastele luomaasi viestiä.

3. Jos haluat muuttaa lisättyjä kohteita, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot korostamalla kohteen ja painamalla <**Valinnat**>:
   - **Muokkaa tekstiä**/**kuvaa**/**ääntä**: Muokkaa tekstiä, kuvaa tai ääntä.
   - **Lisää sivu**: Lisää sivuja. Voit siirtyä kullekin sivulle viestinäytössä Vasemmalle- tai Oikealle-näppäimellä.
   - **Poista**: Poista kohde viestistä.
   - **Kesto**: Määritä, miten kauan yksi sivu on näkyvissä. Määritetyn ajan jälkeen näyttöön tulee automaattisesti seuraava sivu.
4. Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.
5. Valitse vastaanottajan tyyppi (To, Cc, Bcc).
6. Valitse **Puhelinnumero**, **Sähköposti** tai **Puhelinmuistio**.
7. Syötä vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai valitse se puhelinmuistiosta ja paina <**OK**>.
8. Lisää muita vastanottajia valitsemalla **Lisää vastaanottaja** ja toistamalla vaiheet alkaen vaiheesta 6.
9. Voit lisätä numeroita tai osoitteita toisiin vastaanottajatyyppeihin painamalla <> ja toistamalla vaiheet alkaen vaiheesta 5.
10. Valitse lopuksi **Lähetä viesti**.

Saapuneet *(Valikko 5.2.2)*

Saamasi multimediaviestit näkyvät tässä valikossa. Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilan:

- luettu ilmoitus
- ei luettu ilmoitus
- noudetaan palvelimelta
- palvelin käsittelee pyyntöäsi
- palvelin ei voi lähettää

- luettu
- ei luettu

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Vastaa**: Vastaa lähettäjälle.
- **Soita takaisin**: Soita lähettäjälle.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero viestistä.
- **Lähetä eteenpäin**: Lähetä viesti edelleen toiselle henkilölle.
- **Tallenna kuva**: Tallenna kuva viestistä **Kuvat**-kansioon.
- **Tallenna ääni**: Tallenna ääni viestistä **Äänet**-kansioon.
- **Ominaisuudet**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

☑ Kun valitset ilmoituksen, voit valita **Nouda** ja noutaa viestin multimediaviestipalvelimelta.

Lähetetyt *(Valikko 5.2.3)*

Lähettämäsi multimediaviestit näkyvät tässä valikossa. Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilan:

- lähetetään parhaillaan
- lähetetty
- puhelin ei voinut lähettää
- tullaan lähettämään
- lykätty

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero viestistä.
- **Lähetä**: Lähetä viesti tai lähetä viesti uudelleen.
- **Muokkaa**: Muokkaa viestiä.
- **Ominaisuudet**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Luonnokset *(Valikko 5.2.4)*

Multimediaviestin luomisen jälkeen voit tallentaa sen tähän viestikansioon myöhemmin lähetettäväksi.

Voit tarkastella viestiä ja käyttää samoja vaihtoehtoja kuin Lähetetyt-kansiossa.

Mallit *(Valikko 5.2.5)*

Tässä valikossa ovat malleina tallennetut viestit, joita voit käyttää luodessasi uusia viestejä.

Kun esillä on viestimalli, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**OK**>:

- **Muokkaa**: Lähetä viesti mallia käyttämällä.
- **Poista**: Poista malli.

Asetukset *(Valikko 5.2.6)*

Voit muuttaa multimediaviestien lähetyksen tai vastaanoton asetuksia.

- **Toimitusraportti**: Määritä, että verkko ilmoittaa, kun viestisi on toimitettu.
- **Lukukuittaus**: Pyydä vastaus vastaanottajalta.
- **Automaattilataus**: Määritä, noutaako puhelin uudet viestit multimediaviestipalvelimelta niistä ilmoittamatta.
- **Viestin hyväksyminen**: Määritä vastaanotettavien viestien luokka.
- **Piilota numero**: Piilota puhelinnumerosi vastaanottajan puhelimessa.
- **Kelpoisuusaika**: Määritä, miten kauan viestejä säilytetään viestikeskuksessa.
- **Toimitusaika**: Valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.
- **Tärkeys**: Aseta viestiesi tärkeystaso.
- **Raportti sallittu**: Lähetä verkon toimitusraportti lähettäjälle.
- **Sivun kesto**: Määritä, miten kauan yksi lähtevän viestin sivu on näkyvissä. Määritetyn ajan jälkeen näyttöön tulee automaattisesti seuraava sivu.

Multimediaviestiprofiili *(Valikko 5.2.7)*

Voit määrittää multimediaviestien lähetyksessä tarvittavat verkkoasetukset. Viimeksi käyttämäsi profiili tulee automaattisesti käyttöön seuraavia viestejä lähetettäessä tai vastaanotettaessa.

☑ Tarkista asia operaattorilta, ennen kuin muutat puhelimesi multimediaviestiasetuksia.

- **Profiilin nimi**: Anna nimi multimediaviestiprofiilille.
- **Yhteyden URL-osoite**: Anna multimediaviestipalvelimen osoite.
- **Turvallisuus**: Valitse tiedonsiirtotila.
- **IP-osoite**: Anna yhdyskäytävän osoite.
- **Käyttäjätunnus**: Määritä käyttäjätunnus.
- **Salasana**: Anna salasana.
- **Yhteyspiste (APN)**: Syötä yhteyspisteen nimi, jota käytetään multimediaviestipalvelimen osoitteena.

Palveluviestit *(Valikko 5.3)*

Tämän valikon avulla voit käsitellä WAP-palvelimen viestejä.

- **Saapuneet**: Tarkastele vastaanottamiasi palvelinviestejä.
- **Vastaanotto**: Määritä, vastaanottaako puhelin palveluviestejä.

  Ei koskaan: Puhelin torjuu palveluviestit.

  Aina: Puhelin vastaanottaa kaikki palveluviestit.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki palveluviestit.

Poista kaikki *(Valikko 5.4)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kunkin viestikansion kaikki viestit.

1. Valitse viestityyppi.
2. Valitse tyhjennettävät kansiot painamalla [*i*].
3. Paina <**Poista**>.
4. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Vastaaja *(Valikko 5.5)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa vastaajapalvelun numeron ja käsitellä vastaajaviestejä.

☑ Vastaajapalvelun numero täytyy määrittää, jotta vastaajaa voisi käyttää. Saat vastaajapalvelun numeron operaattorilta.

- **Soita vastaajaan**: Muodosta yhteys vastaajapalveluun viestien kuuntelemiseksi. Voit myös muodostaa yhteyden vastaajapalveluun painamalla jonkin aikaa [**1**] perustilassa.

- **Vastaajan numero**: Vaihda vastaajapalvelun nimi tai numero.

Tiedotteet *(Valikko 5.6)*

Tiedotepalvelun avulla voit saada viestejä esimerkiksi säästä tai liikenteestä.

Tämän valikon avulla voit muuttaa palvelun asetuksia ja käsitellä tiedotteita.

- **Lue**: Avaa vastaanotetut viestit.

  Verkkoviestit säilyvät **Katoavat**-kansiossa, kunnes puhelimesta katkaistaan virta.

  Arkisto-kansiossa verkkoviestit ovat tallessa pysyvästi. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna**, kun olet vastaanottanut tiedotteen. Viesti tallentuu **Arkisto**-kansioon.
- **Vastaanotto**: Salli tai estä tiedotteiden vastaanottaminen.
- **Kanavaluettelo**: Määritä kanavat, joilta haluat vastaanottaa tiedotteita.
- **Kieli**: Valitse tiedotteiden kieli.

Ota yhteys operaattoriin, jos haluat lisätietoja.

Muistin tila *(Valikko 5.7)*

Tämän valikon avulla saat selville, kuinka monta viestiä voit tallentaa ja kuinka monta viestiä on jo tallennettu SIM-kortille, puhelimen muistiin ja tiedotemuistiin.

Viihdykettä *(Valikko 6)*

Viihdykettä-valikon avulla voit käyttää WAP-selainta, pelata Java-pelejä ja käyttää puhelimen muistiin tallennettuja kuvia ja ääniä.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viihdykettä**.

WAP-selain *(Valikko 6.1)*

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voi käyttää langatonta Internetiä. WAP-selaimen avulla voit saada ajanmukaista tietoa ja erilaista mediasisältöä, kuten taustakuvia ja soittoääniä.

Koti *(Valikko 6.1.1)*

Tämän valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langattoman Web-palvelun tarjoavan operaattorin kotisivun. Voit myös painaa [ ]-näppäintä perustilassa.

Selaaminen WAP-selaimen avulla

Jos haluat	paina
käyttää selaintoimintoja	<**Valikko**>.
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	[ ].
palata edelliselle sivulle	[**C**].
palata kotisivulle	<**Valikko**> ja valitse **Koti**.

Selainvalikon vaihtoehtojen valitseminen ja käyttäminen

1. Paina <**Valikko**> ja valitse valikko.
2. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
   - **Suosikit**: Avaa suosikkiluettelo.
   - **Lataa uudelleen**: Päivitä nykyinen sivu.
   - **Koti**: Palaa kotisivulle.
   - **Siirry URL-osoitteeseen**: Syötä URL-osoite manuaalisesti.
   - **Näytä URL-osoite**: Tarkastele nykyisen Web-sivun URL-osoitetta.
   - **Tyhjennä välimuisti**: Poista välimuistissa olevat tiedot.
   - **Turvallisuustiedot**: Tarkastele turvallisuustietoja.
   - **Saapuneet**: Lue Web-palvelimelta vastaanotettuja palveluviestejä.
   - **Näytä kuvat**: Tarkastele järjestyksessä Web-sivun kuvia.

WAP-selaimesta poistuminen

Selaimesta voi poistua painamalla [ ].

Suosikit *(Valikko 6.1.2)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa niiden Web-sivustojen URL-osoitteet, joihin haluat päästä nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Anna URL-osoite ja paina <**Syötä**>.
3. Anna suosikin nimi ja paina <**Syötä**>.

Siirtyminen suosikkisivulle

Siirry suosikin kohdalle ja paina [*i*].

Suosikin vaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut kohteen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry URL-osoitteeseen**: Siirry Web-sivustoon.
- **Muokkaa**: Muokkaa suosikin osoitetta ja nimeä.
- **Poista**: Poista suosikki.

http:// *(Valikko 6.1.3)*

Tämän valikon avulla voit kirjoittaa Web-sivuston osoitteen manuaalisesti ja siirtyä Web-sivustolle.

WAP-profiilit *(Valikko 6.1.4)*

Tämän valikon avulla voit määrittää WAP-selaimen palvelimet. Saat lisätietoja asetuksista operaattoriltasi.

Kuhunkin palvelimeen liittyy seuraavat toiminnot:

- **Profiilin nimi**: Anna nimi palvelinprofiilille.
- **Kotisivun URL-osoite**: Aseta kotisivun osoite.
- **Turvallisuus**: Valitse tiedonsiirtotila.
- **Yhteystapa**: Valitse yhteystapa, jonka kautta tietyn tyyppiseen verkko-osoitteeseen päästään (**GPRS** tai **Datapuhelu**).

*Kun yhteystapa on **GPRS***:

- **IP-osoite**: Anna WAP-välityspalvelimen osoite.
- **Käyttäjätunnus**: Anna käyttäjätunnus.
- **Salasana**: Anna salasana.
- **Yhteyspiste (APN)**: Anna sen yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

*Kun verkkoasetus on **Datapuhelu***:

- **IP-osoite**: Anna WAP-yhdyskäytävän osoite.
- **Käyttäjätunnus**: Anna käyttäjätunnus.
- **Salasana**: Anna salasana.

- **Soittosarjan numero**: Syötä PPP-palvelimen puhelinnumero.
- **Datapuhelun tyyppi**: Valitse datapuhelun tyyppi.

Tyhjennä välimuisti *(Valikko 6.1.5)*

Tämän valikon avulla voit tyhjentää välimuistin, jossa viimeaikoina käyttämäsi Web-sivut ovat tilapäisesti tallessa.

Pelit *(Valikko 6.2)*

Voit ladata MIDletejä (matkapuhelimissa käytettäviä Java-sovelluksia) eri lähteistä WAP-selaimen avulla ja tallentaa ne puhelimeesi.

☑ Java-palvelujen käytettävyys riippuu operaattorista.

MIDletin käynnistäminen

1. Valitse haluamasi MIDlet peliluettelosta.
2. MIDletin aloitussivulta voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:
   - **START GAME**: Aloita uusi peli.
   - **CONTINUE**: Jatka viimeksi pelattua peliä.
   - **HIGH SCORE**: Katso ennätystulokset. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa peleissä.
   - **HOW TO PLAY**: Lue, miten peliä pelataan ja mitä näppäimiä voit käyttää.
   - **OPTION**: Ota pelin äänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
3. Vahvista valintasi painamalla [ ].

MIDletin tietojen tarkastelu

Siirry haluamasi MIDletin kohdalle ja paina <**Tiedot**>.

DNS-asetusten muuttaminen

Java-palvelimen DNS-asetusta täytyy ehkä muuttaa operaattorin ohjeiden mukaisesti.

1. Valitse peliluettelosta **Asetus**.
2. Anna ensisijainen osoite ja paina <**OK**>.
3. Anna toissijainen osoite ja paina <**OK**>.

Äänet *(Valikko 6.3)*

Tässä valikossa näkyy Internetistä ladatut tai viesteissä vastaanotetut äänet.

Kun esillä on ääni, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Nimeä uudelleen**: Vaihda äänen nimi.
- **Poista**: Poista ääni.
- **Aseta soittoääneksi**: Aseta ääni soittoääneksi.

Kuvat *(Valikko 6.4)*

Tässä valikossa näkyy Internetistä ladatut tai viesteissä vastaanotetut kuvat.

Kun esillä on kuva, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Nimeä uudelleen**: Vaihda kuvan nimi.
- **Poista**: Poista kuva.
- **Aseta taustakuvaksi**: Aseta kuva perustilan taustakuvaksi.

Poista kaikki *(Valikko 6.5)*

Voit poistaa kaikki ladatut kohteet **Pelit**-, **Äänet**- ja **Kuvat**-kansioista.

1. Valitse tyhjennettävät kansiot painamalla [*i*].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Muistin tila *(Valikko 6.6)*

Voit tarkastella mediakohteiden käytössä olevaa kokonaismuistia ja kunkin mediakansion viemää muistin määrää.

Soittoäänen sävellys *(Valikko 6.7)*

Tämän valikon avulla voit säveltää omia soittoääniä käyttämällä eri musiikkikomponentteja. Voit asettaa jonkin sävelmäsi soittoääneksi.

Sävellä soittoääni *(Valikko 6.7.1)*

Kun tulet **Sävellä soittoääni**-valikkoon, näytössä on nuottiviivasto, jonka alussa on valintakohta.

Soittoäänen luominen

1. Siirrä valintakohtaa ylös- tai alaspäin painamalla [Ylös] tai [Alas].
2. Paina <**Syötä**>.
3. Valitse nuotti tai tauko.
4. Lisää muita nuotteja ja taukoja toistamalla vaiheita 1 - 3.
5. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna**.
6. Anna soittoäänen nimi ja paina <**OK**>.

Soittoäänen muokkaaminen

Kun olet luonut soittoäänen tai avannut tallennetun soittoäänen, voit muokata sitä.

1. Voit muuttaa asetetun nuotin tai tauon siirtämällä valintakohtaa painamalla [Ylös] tai [Alas].
2. Muuta nuotin tai tauon paikkaa tai tyyppiä samoin kuin lisäyksen aikana.
3. Siirrä nuottia puoliaskeleen verran ylös- tai alaspäin painamalla [*] tai [#].

   Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja, kun painat <**Valinnat**>:

   - **Alue**: Valitse useampi kuin yksi nuotti tai tauko. Valitut on merkitty keltaisella.
   - **Kopioi**: Kopioi nuotti tai tauko.
   - **Leikkaa**: Leikkaa nuotti tai tauko.
   - **Liitä**: Liitä nuotti tai tauko.
   - **Muuta**: Muuta nuotti tai tauko.
   - **Poista**: Poista nuotti tai tauko.
   - **Toista**: Toista nykyinen soittoääni.
4. Paina muokkauksen jälkeen [Oikea], kunnes valintakohta siirtyy syöttökohtaan.
5. Paina <**Valinnat**> ja tallenna soittoäänen muutokset valitsemalla **Tallenna** tai tallenna soittoääni toisella nimellä valitsemalla **Tallenna nimellä**.

Sävellysvaihtoehtojen käyttäminen

Kun sävellät soittoääntä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Uusi**: Avaa uusi sävellysnäyttö.
- **Avaa**: Avaa omien soittoäänien luettelo.
- **Toista**: Toista nykyinen soittoääni.
- **Tallenna**: Tallenna soittoääni.

- **Tallenna nimellä**: Tallenna soittoääni eri nimellä.
- **Soitin**: Vaihda soittoäänen soitossa käytettävää soitinta.
- **Taustamelodia**: Käytä taustamelodiaa.
- **Lisää nuotti**: Lisää nuotteja soittoääneen.
- **Tempo**: Muuta tempoa.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä pää- ja taustaäänien voimakkuus erikseen.

Muistin tila *(Valikko 6.7.2)*

Voit tarkistaa muistin kokonaismäärän ja luomiesi soittoäänien viemän muistin määrän.

Järjestelijä *(Valikko 7)*

Järjestelijä-ominaisuuden avulla voit käsitellä kalenteriin merkittyjä tapahtumia ja tehtäviä sekä tallentaa puhemuistioita. Voit myös asettaa kellonajan ja päivämäärän sekä käyttää sellaisia toimintoja kuin hälytykset, laskin ja valuuttamuunnin.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Järjestelijä**.

Hälytys *(Valikko 7.1)*

Tämän valikon avulla voit asettaa hälytyksen soimaan tiettynä aikana.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Anna hälytysaika.
3. Valitse **AP** tai **IP** 12-tuntisessa aikamuodossa.

☑ Puhelimeen on määritetty tehtaalla 24-tuntinen aikamuoto. Voit vaihtaa aikamuotoa. ▶ s. 48

4. Jos valitsit **Aamuherätys** vaiheessa 1, valitse **Maanantaista perjantaihin** tai **Maanantaista lauantaihin**.

Hälytysäänen sammuttaminen

- Kun hälytys kuuluu, paina mitä tahansa näppäintä.
- Voit poistaa hälytyksen painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Poista hälytys**.
- Voit poistaa kaikki asetetut hälytykset valitsemalla **Poista hälytys** -vaihtoehto Hälytys-valikosta.

Hälytyksen asettaminen soimaan vaikka puhelin on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Automaattien virta** → **Päälle**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Kalenteri *(Valikko 7.2)*

Tämän valikon avulla voit käyttää kalenteria, kirjoittaa muistioita tai asettaa hälytyksen muistuttamaan jostakin.

Muistion kirjoittaminen

1. Valitse päivä kalenterista.

   Painamalla [▲/▼] voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kuukauteen.

2. Kirjoita muistio ja paina <**OK**>.
3. Aseta hälytys soimaan valittuna päivänä painamalla [ ].

   Jos et halua antaa määräaikaa, paina <**Ohita**>.
4. Anna hälytysaika.

   Jos haluat valita hälytysäänen, paina <**Soittoääni**>.
5. Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.

   Puhelimeen on asetettu valmiiksi 24-tuntinen aikamuoto. Voit vaihtaa muodon. ▶ s. 48

   Kalenterin päivämäärän väri muuttuu vihreäksi osoittamaan, että kalenterissa on muistio kyseisellä päivämäärällä.

Muistion tarkasteleminen

Kalenterinäytössä voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Hae kaikki**: Tarkastele kaikkia luomiasi muistioita.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki muistiot.
- **Siirry päivämäärään**: Siirry tietyn päivän kohdalle.
- **Poistu**: Poistu kalenteritoiminnosta.

Kun esillä on muistio, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Uusi**: Lisää uusi muistio.
- **Muokkaa**: Muokkaa muistiota.
- **Hälytys**: Aseta muistiolle hälytys.
- **Poista**: Poista muistio.
- **Kopioi**: Kopioi muistio toiselle päivämäärälle.
- **Siirrä**: Muuta muistion päivämäärää.

Aika ja päivämäärä *(Valikko 7.3)*

Tämän valikon avulla voit muuttaa puhelimessa näkyvän kellonajan ja päivämäärän. Ennen kuin asetat kellonajan ja päivämäärän, sinun täytyy määrittää aikavyöhyke **Maailmanaika**-valikosta.

- **Aseta aika**: Anna kellonaika.
- **Aseta päivämäärä**: Anna nykyinen päivämäärä.
- **Maailmanaika**: Aseta paikallinen aikavyöhyke ja katso, mitä kello on muissa maailman osissa.

☑ Voit käyttää kesäaikaa aikavyöhykkeessä painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Aseta kesäaika**.

- **Ajan esitysmuoto**: Valitse 12-tuntinen tai 24-tuntinen ajan esitysmuoto.

Laskin *(Valikko 7.4)*

Tämän valikon avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutoimintoja.

1. Anna ensimmäinen luku.

   Painamalla vasenta valintanäppäintä voit lisätä desimaalierottimen ja sulkeen.

☑ Kohdistinta voi siirtää painamalla [*] tai [#].

2. Siirry haluamasi laskutoiminnon kohdalle painamalla jotakin siirtymisnäppäintä.
3. Anna toinen luku.
4. Katso tulos painamalla [ ].

Tehtäväluettelo *(Valikko 7.5)*

Tämän valikon avulla voit luoda ja hallita tehtäviä.

Tehtävän luominen

1. Paina <**Uusi**>.
2. Syötä tehtävä ja paina <**OK**>.
3. Valitse tärkeystaso.
4. Anna määräaika ja paina [*i*].
   Jos et halua antaa määräaikaa, paina <**Ohita**>.

Tehtäväluettelon tarkasteleminen

Kun valitset Tehtäväluettelo-valikon, tehtävien kohdalla on valintamerkki, jos tehtävä on tehty, ja tärkeystason ilmaisin: Kiireellinen, Normaali ja Pieni.

Jonkin tietyn tehtäväntilaa voi vaihtaa painamalla [*].

Kun esillä on tehtävä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Uusi**: Lisää uusi tehtävä.
- **Merkitse**: Vaihda tehtävän tilaa.
- **Muokkaa**: Muokkaa tehtävää.
- **Järjestä**: Järjestä tehtävät tärkeyden tai tilan mukaan.
- **Kopioi**: Kopioi tehtävä.
- **Kopioi kalenteriin**: Kopioi tehtävä kalenteriin muistiona.
- **Poista**: Poista tehtävä.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki tehtävät.
- **Poistu**: Poistu **Tehtäväluettelo**-valikosta.

Puhemuistio *(Valikko 7.6)*

Tämän valikon avulla voit nauhoittaa puhemuistioita. Puhemuistio voi olla enintään 30 sekunnin mittainen.

Nauhoita puhemuistio *(Valikko 7.6.1)*

1. Aloita nauhoitus painamalla <**Nauhoita**>.
2. Puhu mikrofoniin.
3. Kun painat <**Lopeta**> tai nauhoitusaika päättyy, näyttöön tulevat seuraavat vaihtoehdot:
   - **Toista**: Toista muistio.

- **Nauhoita uudelleen**: Poista muistio ja nauhoita toinen.
- **Tallenna**: Tallenna muistio.
- **Poistu**: Peruuta nauhoitus ja poistu **Nauhoita puhemuistio** -valikosta.

4. Tallenna puhemuistio valitsemalla **Tallenna**.
5. Anna puhemuistion nimi ja paina <**OK**>.

Puhemuistioluettelo *(Valikko 7.6.2)*

Tämän valikon avulla saat esiin luettelon nauhoittamistasi puhemuistioista.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Toista**: Toista puhemuistio.
- **Lähetä**: Lähetä puhemuistio multimediaviestissä.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda puhemuistion nimi.
- **Ominaisuudet**: Tarkastele puhemuistion ominaisuuksia.
- **Poista**: Poista puhemuistio.

Poista kaikki *(Valikko 7.6.3)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki nauhoittamasi puhemuistiot kerralla.

Muistin tila *(Valikko 7.6.4)*

Voit tarkistaa muistin kokonaismäärän ja puhemuistioiden parhaillaan viemän muistin määrän.

Valuuttamuunnin *(Valikko 7.7)*

Tämän valikon avulla voit tehdä valuuttamuunnoksia.

1. Anna valuuttakurssi ja paina <**OK**>.
2. Anna muunnettava lähdevaluutan määrä ja paina <**OK**>.

   Voit lisätä desimaalierottimen (.) painamalla [#]-näppäintä.

   Näyttöön tulee antamasi summa ja sen vastine ulkomaan valuutassa.

Puhelinmuistio *(Valikko 8)*

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-kortille ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhtenä puhelinmuistiona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinmuistio**.

☑ Pääset tähän valikkoon nopeasti painamalla perustilassa <**Nimet**>.

Hae *(Valikko 8.1)*

Tämän valikon avulla voit hakea numeroita puhelinmuistiosta.

Merkinnän hakeminen

1. Syötä haettavan nimen alkukirjaimet.
2. Valitse haluamasi nimi luettelosta.
3. Valitse numero painamalla [↷] tai käytä puhelinmuistion vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>.

Puhelinmuistion vaihtoehtojen käyttäminen

Kun esillä on puhelinmuistion tiedot, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa merkinnän tietoja.
- **Kopioi**: Kopioi numero puhelimen muistiin tai SIM-kortille.
- **Liitä**: Liitä numero normaaliin soittotilaan.
- **Poista**: Poista numero puhelinmuistiosta.
- **Soittajaryhmä**: Määritä soittajaryhmä.
- **Lisää tieto**: Lisää uusi merkintä.

Lisää tieto *(Valikko 8.2)*

Tämän valikon avulla voit lisätä uuden merkinnän puhelinmuistioon.

Numeron tai sähköpostiosoitteen tallentaminen puhelimen muistiin

1. Valitse numerotyyppi.
2. Valitse **Puhelin**.
3. Anna nimi ja paina <**OK**>.

4. Anna numero tai sähköpostiosoite ja paina <**Tallenna**>.
5. Muuta paikkanumero halutessasi ja paina <**OK**>.

Numeron tallentaminen SIM-kortille

1. Valitse numerotyyppi.
2. Valitse **SIM-kortti**.
3. Anna nimi ja paina <**OK**>.
4. Anna numero ja paina <**Tallenna**>.
5. Muuta paikkanumero halutessasi ja paina <**OK**>.

Hae ryhmä *(Valikko 8.3)*

Tämän valikon avulla voit hakea puhelinmuistion merkintöjä soittajaryhmistä.

1. Syötä ryhmän nimen alkukirjaimet.
2. Valitse ryhmä ja paina <**Näytä**>.
3. Valitse haluamasi nimi.
4. Valitse numero painamalla [ ] tai käytä puhelinmuistion vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>.

Muokkaa ryhmää *(Valikko 8.4)*

Tämän valikon avulla voit muokata käyttäjäryhmän ominaisuuksia.

Kun esillä on ryhmäluettelo, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Soittoääni**: Aseta ryhmästä saapuvan puhelun soittoääni.
- **Tekstiviestiääni**: Aseta ryhmästä saapuvan viestin soittoääni.
- **Graflikka**: Aseta ryhmästä saapuvan puhelun kuvake.
- **Ryhmän nimi**: Anna nimi ryhmälle.

Pikavalintaluettelo *(Valikko 8.5)*

Tämän valikon avulla voit liittää pikavalintanumeron (2 - 9) kahdeksaan useimmin tarvitsemaasi numeroon.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse näppäin **2** - **9**. Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.

2. Valitse haluamasi nimi puhelinmuistion luettelosta.
3. Valitse haluamasi numero.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun esillä on pikavalintanäyttö, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muuta**: Määritä eri numero käytössä olevalle näppäimelle.
- **Poista**: Poista näppäimen asetus.
- **Poista kaikki**: Poista kaikkien näppäimien asetukset.
- **Numero**: Näytä näppäimeen liitetty numero.

Pikavalintanumeroiden valinta

Paina hetken aikaa haluamaasi näppäintä perustilassa.

Poista kaikki *(Valikko 8.6)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki puhelinmuistion tiedot.

1. Valitse poistettavat paikat painamalla [ ].
2. Paina <**Poista**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.
4. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Muistin tila *(Valikko 8.7)*

Tämän valikon avulla voit tarkastaa tallennettavien tietojen kokonaismäärän ja puhelinmuistioon tallennettujen tietojen määrän.

Palvelunumerot *(Valikko 8.8)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee palvelunumeroita (SDN, Service Dialling Numbers). Tämän valikon avulla voit tarkastella operaattorin määrittämiä palvelunumeroita, kuten hätänumeroita, numerotiedustelun numeroa ja vastaajapalvelun numeroa.

Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina <**Soita**> tai[ ].

Puhelinasetukset *(Valikko 9)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa puhelimen asetukset. Voit myös palauttaa asetukset oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinasetukset**.

Näyttöasetukset *(Valikko 9.1)*

Tämän valikon avulla voit muuttaa näyttö- ja valoasetuksia.

Taustakuva *(Valikko 9.1.1)*

Voit vaihtaa perustilan taustakuvan ja tekstin asetukset.

- **Taustakuvaluettelo**: Valitse taustakuva.
- **Tekstin näyttö**: Määritä, miten puhelin näyttää kellonajan ja päivämäärän.
- **Tekstin väri**: Valitse tekstin väri

Valikkotyyli *(Valikko 9.1.2)*

Tämän valikon avulla voit valita valikkojen näyttötyylin.

Taustavalo *(Valikko 9.1.3)*

Voit valita, miten kauan taustavalo palaa ja näyttö on käytössä.

- **Taustavalo päällä**: Valitse taustavalon palamisajan pituus.
- **Taustavalo himmennetty**: Määritä, miten kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Määritetyn ajan jälkeen näyttö sammuu.

Kirkkaus *(Valikko 9.1.4)*

Voit säätää näytön kirkkautta eri valaistusolosuhteita varten.

Merkkivalo *(Valikko 9.1.5)*

Tämän valikon avulla voit määrittää, onko merkkivalo käytössä. Voit myös valita värin, jolla se vilkkuu.

Graafinen logo *(Valikko 9.1.6)*

Tämän valikon avulla saat näkyviin operaattorin logon nimen asemesta.

Tervehdysviesti *(Valikko 9.2)*

Tämän valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Oma numero *(Valikko 9.3)*

Tämän ominaisuuden avulla voit tarkistaa puhelinnumerosi tai määrittää nimen kuhunkin numeroon. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Kieli *(Valikko 9.4)*

Tämän valikon avulla voit valita, millä kielellä näyttötekstit näytetään.

Turvallisuus *(Valikko 9.5)*

Tämän valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.

☑ Jos annat väärän PIN/PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukkiutuu. Voit poistaa lukituksen antamalla PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key) -koodin. Koodit saa operaattorilta.

PIN-kysely *(Valikko 9.5.1)*

4 - 8-numeroinen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun se kytketään päälle.

Vaihda PIN-koodi *(Valikko 9.5.2)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-kysely-ominaisuus täytyy olla käytössä, jotta tätä ominaisuutta voisi käyttää.

Puhelinlukitus *(Valikko 9.5.3)*

Puhelinlukitus-ominaisuus lukitsee puhelimen luvattomilta käyttäjiltä.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4 - 8-numeroinen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Jos haluat vaihtaa salasanan, käytä **Vaihda salasana** -valikkoa.

Vaihda salasana *(Valikko 9.5.4)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan. Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**.

Yksityisyys *(Valikko 9.5.5)*

Tämän valikon avulla voit lukita mediasisällön, kuten multimediaviestit, puhemuistiot, kuvat ja äänet.

1. Valitse lukittavat kohteet painamalla [ ].
2. Lukitse merkityt kohteet painamalla <**OK**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

Et voi käyttää lukittua kohdetta, ennen kuin annat puhelimen salasanan.

SIM-kortin lukitus *(Valikko 9.5.6)*

Jos otat tämän ominaisuuden käyttöön, puhelinta ei voi käyttää ennen kuin annat kyseisen SIM-kortin lukituskoodin. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-lukituskoodi.

Sallitut numerot -tila *(Valikko 9.5.7)*

Jos SIM-kortti tukee sallitut numerot -tilaa (FDN, Fixed Dialling Numbers), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain puhelinmuistioon tallennettuihin puhelinnumeroihin. Sinun on annettava ensin PIN2-koodi, jotta voisit käyttää tätä ominaisuutta.

Vaihda PIN2-koodi *(Valikko 9.5.8)*

Jos SIM-kortti tukee sitä, voit muuttaa PIN2-koodisi Vaihda PIN2-koodi -toiminnolla.

Lisäasetukset *(Valikko 9.6)*

Voit ottaa automaattisen soiton toiston tai vastaustoiminnon käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

- **Automaattinen soitontoisto**: Määritä, että puhelin yrittää soittaa numeroon uudelleen enintään kymmenen kertaa, jos vastaanottaja ei vastaa.
- **Aktiivikansi**: Vastaa saapuvaan puheluun yksinkertaisesti avaamalla puhelimen kansi.
- **Vastaus kaikilla näppäimillä**: Vastaa saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä [ ] ja <**Hylkää**>.

  Kun asetuksena on **Pois**, voit vastata puheluun vain painamalla [ ] tai <**Vastaa**>.

Sivunäppäin *(Valikko 9.7)*

Tämän valikon avulla voit määrittää, miten äänenvoimakkuuden säätönäppäintä voi käyttää puhelun tullessa.

Hylkää: Torju puhelut painamalla näppäintä jonkin aikaa.

Hiljaisus: Mykistä soittoääni painamalla näppäintä jonkin aikaa.

Pikanäppäimet *(Valikko 9.8)*

Perustilassa voi selausnäppäimillä siirtyä suoraan tiettyihin valikoihin. Tämän valikon avulla voit muuttaa Ylös- ja Alas-näppäinten pikanäppäinasetusta.

1. Valitse pikavalintanäppäimenä käytettävä näppäin.
2. Siirry valikkoon, johon näppäin liitetään.
3. Paina <**Valitse**>.

Nollaa asetukset *(Valikko 9.9)*

Tämän valikon avulla voit palauttaa käyttöön puhelimen oletusasetukset.

Anna puhelimen 4 - 8-merkkinen salasana ja paina <**OK**>.

☑ Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 55

Ongelmien ratkaiseminen

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltokutsuista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä jaksossa mainitut tarkistukset ennen huoltoon yhteyttä ottamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

"Aseta SIM-kortti"

- Tarkista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Puhelin lukittu, Anna salasana"

- Automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on näppäiltävä SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.
- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-kysely**-valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja SIM-kortti on lukkiutunut. Näppäile operaattorilta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovika" tai "Ei suoritettu"

- Verkkoyhteys on katkennut. Voit olla alueella, jossa signaali on heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä operaattorin kanssa. Kysy lisätietoja operaattorilta.

Olet näppäillyt numeron, mutta sitä ei valita

- Tarkista, että olet painanut [ ]-näppäintä.
- Olet ehkä väärässä matkapuhelinverkossa.
- Lähtevien puheluiden esto on ehkä päällä.

Puhelimeesi ei voi soittaa

- Tarkista, että puhelin on kytketty päälle ([ ] -näppäintä on painettu yli sekunnin ajan).
- Olet ehkä väärässä matkapuhelinverkossa.
- Saapuvien puheluiden esto on ehkä päällä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Mikrofoni voi olla mykistettynä.
- Puhelin ei ehkä ole tarpeeksi lähellä suutasi. Mikrofoni on puhelimen keskellä alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Akku tyhjenemässä"

- Akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Äänenlaatu on huono

- Katso signaalin voimakkuuden osoitinta ( ). Palkkien määrä ilmaisee signaalin tason voimakkaasta ( ) heikkoon ( ).
- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei valitse puhelinmuistion yhteystiedon numeroa

- Tarkista yhteystietojen Hakutoiminnon avulla, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Jos ongelmasi ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, merkitse muistiin:

- puhelimen malli- ja sarjanumerot
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2.0W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0.679 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän rajaarvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Akkujen käyttöohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.

- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen (alle 0 °C) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehdoista valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehotetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [ ]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ulottumattomissa.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.

- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, päälle tai sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A

Äänet, ladatut • 44
Ääni
  muut • 32
  näppäimet • 31
  soittoääni • 31
  viestin • 31
  virrankytkentä • 32
  yhteys • 32
Ääniasetukset • 31
ABC-tila, tekstin syöttö • 18
Akku
  käyttöohjeet • 60
  lataaminen • 7
  tyhjenemisilmoitus • 8
Akun tyhjenemisilmoitus • 8
Automaattinen soitontoisto • 56

D

DTMF-äänet, lähettäminen • 24

E

Edellinen numero, uudelleen valitseminen • 21
Ei vastatut puhelut • 26
Esto, puhelut • 28

H

Hälytys • 31, 32, 46
Hätäpuhelut • 63

I

Internet • 40

J

Järjestelijä • 46

K

Kansiääni • 32
Kieli, valitseminen • 55
Koputus • 29
Kuvakkeet, kuvaus • 10
Kuvat, ladatut • 44
Kytkeminen ja katkaiseminen
  mikrofoni • 23
  puhelin • 8

L

Lähetetyt viestit
  Multimediaviestit • 36, 37
  Tekstiviestit • 34
Lähetetyt, viestit
  Multimediaviestit • 37
  Tekstiviestit • 34
Laskin • 48
Liikenneturvallisuus • 61
Lukitseminen
  puhelin • 55
  SIM-kortti • 56

M

Maailmanaika • 46
Mallit
  Multimediaviestit • 38
  Tekstiviestit • 34
Merkit, syöttäminen • 18
Minuuttimuistutin • 32
Muistin tila
  ladatut kohteet • 44
  puhelinluettelo • 53
  viestit • 40
Multimediaviestit
  asetus • 38
  luominen/lähettäminen • 35
  poistaminen • 37
  tarkastelu • 36, 37
Muut äänet 32
Mykistäminen
  mikrofoni • 23
  näppäinäänet • 23

N

Näppäimet, kuvaus • 9
Näppäinäänet
  asetus • 31
  lähettäminen • 23
Nauhoittaminen
  puhemuistiot • 49
Näyttö
  asetukset • 54
  osat • 10
Neuvottelupuhelu • 24
Neuvottelupuhelut • 24
Nimet
  hakeminen • 51
  syöttäminen • 18
Numero
  soitto/haku • 21
  tallentaminen • 51
Numeron näyttö • 29

O

Oma numero • 54

P

Palvelunumerot • 53
Pelit • 43
Pidossa, puhelu • 23
Pikavalinta • 52
PIN2-koodi, vaihtaminen • 56
PIN-koodi
  lukitseminen • 55

muuttaminen • 55
Poistaminen
Multimediaviestit • 37
puhelinmuistio • 53
puhelutiedot • 26
Tekstiviestit • 33, 34
Puhelimen asetusten nollaus • 57
Puhelin
asetusten nollaus • 57
hoito ja huolto • 64
kuvakkeet • 10
kytkeminen ja katkaiseminen • 8
lukitseminen • 55
näyttö • 10
pakkauksen avaaminen • 6
Puhelinmuistio
kopioiminen • 51
muokkaaminen • 51
pikavalinta • 52
poistaminen • 53
vaihtoehdot • 51
Puhelujen kustannukset • 27
Puhelukestot • 27
Puhelut
asettaminen pitoon • 23
esto • 28
hylkääminen • 22
koputus • 29
uudelleen valitseminen • 21
vastaaminen • 22
Puhelutiedot
soitetut • 26
vastaamatta jääneet • 26
vastatut • 26
Puhemuistiot
nauhoittaminen • 49

S

Saapuneet, viestit
Multimediaviestit • 36
Tekstiviestit • 33
Salasana
puhelin • 55
puhelunesto • 29
Sallitut numerot -tila • 56
Selain, WAP • 40
SIM-kortti
asettaminen • 7
lukitseminen • 56
Soitetut puhelut • 26
Soiton 31
Soitontoisto • 56
Soittoäänen sävellys • 44
Soittoääni 31
Soittoääni, säveltäminen • 44

T

Taajuusvalinta • 30
Taustavalon aika, määrittäminen • 54
Teksti, syöttäminen • 18
Tekstin syöttötila, vaihtaminen • 18
Tekstiviestit
luominen/lähettäminen • 33
tarkastelu • 34
Tervehdysviesti • 54
Terveys ja turvallisuus • 59
Tiedoteviestit • 40
Tiedotteet • 40
Toimitusraportit, viesti • 38
Turvallisuus, puhelut • 55

U

Ulkomaanpuhelut • 21
Uudelleen valitseminen
automaattisesti • 56
manuaalisesti • 21

V

Vastaajapalvelu • 39, 40
Vastaaminen
puhelu • 22
toinen puhelu • 24
Vastatut puhelut • 26
Vastaus kaikilla näppäimillä • 56
Verkkopalvelut • 28
Verkon valinta • 29
Viestiääni • 31
Viestit
Multimediaviestit • 35
puhe • 39
Tekstiviestit • 32
tervehdys • 54
tiedotteet • 40
Web • 39
Viihdykettä • 40
Virrankytkentä-ääni • 32

W

WAP-selain
käyttäminen • 40
suosikit • 41
välimuisti, tyhjentäminen • 43

Y

Yhteysääni • 32
Yksityisyys • 56

Standardinmukaisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900 -matkapuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-X480

(Mallin nimi)

Valmistaja:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi, osoite*)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus	**: EN 60950-1:2001**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Verkko	**: EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)**

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road,
Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.

(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005. 02. 05.

Yong-Sang Park / S. Manager

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.